



федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт строительной физики
Российской академии архитектуры и строительных наук»
(НИИСФ РААСН)

Research Institute of Building Physics
Russian Academy of Architecture and Construction Sciences
(NIISF RAACS)

Исх. от _____ № _____

Вх. _____

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «Стройполимертест»

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001. 22СМ 39 от 04 мая 2010 г.



ПРОТОКОЛ
сертификационных испытаний
№1910 от 10 сентября 2013г.

Основание для проведения испытаний: Договор № 10210 – 2 от 08 декабря 2009 г.

Вид продукции (наименование, тип,
марка, НД на продукцию)

Прокладка уплотняющая из эласто-
мерного материала для оконных и
дверных блоков, ГОСТ 30778-2001,
Semperit EPDM

Производитель продукции (наимено-
вание, страна, адрес)

Фирма Semperit Gumi Werk Deggendorf
GmbH, Германия
Адрес: Deggendorf, 94469, Deutschland
(Германия)

Дата получения образцов

25 апреля 2013 года переданы
представителем фирмы.

Номер регистрации образцов в ИЛ

№№ 8813-8817

Методы испытаний образцов
(шифры НД или наименование
методик)

ГОСТ 31362-2007

Дата и место испытания образцов

25.04.2013 – 10.09.2013 г.
ИЛ “Стройполимертест”

Результаты испытаний приведены в приложениях №№1 – 13.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Долговечность прокладки уплотняющей из эластомерного материала для оконных и дверных блоков ГОСТ 30778-2001 Semperit EPDM производства фирмы Semperit Gumi Werk Degendorf GmbH, Германия, составляет более 50 условных лет эксплуатации в условиях умеренного климата России, ГОСТ 31362-2007, режим III (приложения №№1-13).

Руководитель ИЛ “Стройполимертест”



Третьяков В.И.

Директор НИИСФ РААСН



Шубин И.Л.

ТАБЛИЦА

результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей из эластомерного материала для оконных и дверных блоков, артикул EPDM по определению исходных физико-механических характеристик.

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний			
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Показатель, ед. изм.	Внешний вид	Жесткость, Н	Остаточная деформация при растяжении, %
Партия № 66200 от 12.11.12 г.	8813 8814 8815 8816 8817	Semperit Gumi Werk Deggen-dorf GmbH, Германия Артикул EPDM VEKA 112/254/000/00 66200 12.11.12. 02:39	ИЛ «Стройполимертест» ВРУ ₁ ВРУ ₂ ВРУ ₃ ВРУ ₄ ВРУ ₅ Ср.	25.04 2013 г. - 10.09 2013 г.	Показатель, ед. изм.	Внешний вид	Жесткость, Н	Остаточная деформация при растяжении, %
					НД на метод испытания			
					Норма по ГОСТ 31362-2007	Уплотнитель должен быть на срезе монолитным, однотонным, без посторонних включений и пустот в массе материала. Разнооттеночность цвета (разнотон и разноцвет) лицевой поверхности уплотнителя не допускается. На поверхности не допускаются выпуклости, углубления, различные включения и пузыри линейными размерами более 1 мм и общим количеством более 3 шт. на 1 м длины уплотнителя. Допускаются отпечатки технического характера.	Норма отсутствует	Норма отсутствует
					Фактические результаты испытаний	Соответствует	27,0	5,0
							25,0	5,0
							26,0	5,0
							27,0	5,0
27,0	5,0							
Выдержал испытание		26,4	5,0					

Заведующий ИЛ «Стройполимертест»
Зам. зав. ИЛ «Стройполимертест»

 Третьяков В.И.
Крупнина О.А.

ТАБЛИЦА

результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей из эластомерного материала для оконных и дверных блоков, артикул EPDM по определению исходных физико-механических характеристик.

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний				
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Показатель, ед. изм.	Гибкость на брус с закруглением радиусом 10 мм при температуре минус 45 ⁰ С в течение 2 ч	Коэффициент морозостойкости при растяжении, не менее	Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %, не более	Водопоглощение, % по массе, не более
Партия № 66200 от 12.11.12 г.	8813 8814 8815 8816 8817	Semperit Gumi Werk Deggen-dorf GmbH, Германия Артикул EPDM VEKA 112/254/000/00 66200 12.11.12. 02:39	ИЛ «Стройполимертест» ВРУ ₁ ВРУ ₂ ВРУ ₃ ВРУ ₄ ВРУ ₅ Ср.	25.04 2013 г. - 10.09 2013 г.	НД на метод испытания	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 408-78	ГОСТ 30778-2001	ГОСТ 2678-94
					Норма по ГОСТ 30778-2001, ГОСТ 31362-2007	Не должно быть разрывов и трещин	Норма отсутствует	3	1
					Фактические результаты испытаний	Разрывы и трещины отсутствуют	0,030	0	0
							0,030	0	0
							0,030	0	0
							0,030	0	0
							0,030	0	0
Выдержал испытание	0,030	0	0						

Заведующий ИЛ «Стройполимертест»

Зам. зав. ИЛ «Стройполимертест»

Третьяков В.И.

Крупинина О.А.

ТАБЛИЦА

результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей из эластомерного материала для оконных и дверных блоков, артикул EPDM после 12 циклов климатического старения (10 условных лет эксплуатации в умеренной строительно-климатической зоне России)

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний									
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Изменение физико-механического показателя									
Партия № 66200 от 12.11.12 г.	8813 8814 8815 8816 8817	Semperit Gumi Werk Deggen-dorf GmbH, Германия	ИЛ «Стройполимертест»	25.04 2013 г. - 10.09 2013 г.	Показатель, ед.изм.	Жесткость, Н			Остаточная деформация при растяжении, %			Коэффициент морозостойкости при растяжении		
						Исходная	После старения	% изменения	Исходная	После старения	% изменения	Исходная	После старения	% изменения
					НД на метод испытания	ГОСТ 31362-2007						ГОСТ 408-78		
					Норма по ГОСТ 31362-2007	-	-	Не более 30	-	-	Не более 50			Не более 50
					Фактические результаты испытаний	27,0	26,0	-	5,0	5,0	-	0,030	0,030	-
						25,0	25,0	-	5,0	5,0	-	0,030	0,030	-
Ср.	26,0	24,0	-	5,0	5,0	-	0,030	0,030	-					
	27,0	26,5	-	5,0	5,0	-	0,030	0,030	-					
27,0	26,5	-	5,0	5,0	-	0,030	0,030	-						
26,4	25,8	2,27	5,0	5,0	0	0,030	0,030	0						

Заведующий ИЛ «Стройполимертест»

Зам. зав. ИЛ «Стройполимертест»

Третьяков В.И.

Крупинина О.А.

ТАБЛИЦА

результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей из эластомерного материала для оконных и дверных блоков, артикул EPDM после 12 циклов климатического старения (10 условных лет эксплуатации в умеренной строительно-климатической зоне России)

Сведения об образцах		Маркировка бразцов		Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний						
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Показатель, ед.изм.	Внешний вид	Гибкость на брус с закруглением радиусом 10 мм при температуре минус 45 ⁰ С в течение 2 ч	Величина изменения линейных размеров после теплового воздействия, %, не более	Водопоглощение, % по массе, не более	Устойчивость к многократному и статическому сжатию, количество циклов 20000	Наличие цветового отпечатка
Партия № 66200 от 12.11.12 г.	8813 8814 8815 8816 8817	Semperit Gumi Werk Deggen-dorf GmbH, Германия	ИЛ «Строй-полимертест»	25.04 2013 г. - 10.09 2013 г.	НД на метод испытания	ГОСТ 31362-2007	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 30778-2001	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 31362-2007	ГОСТ 31362-2007
					Норма по ГОСТ 31362-2007	Не должно быть отклонений от исходного вида	Не должно быть трещин	3	1	Не должно быть трещин	Отсутствует или легко удаляется мылом
					Фактические результаты испытаний	Отклонений нет	Трещины отсутствуют	0	0	Разрушения, трещины отсутствуют	Цветовой отпечаток отсутствует
								0	0		
								0	0		
								0	0		
Выдержал испытание	Выдержал испытание	0	0	Выдержал испытание	Выдержал испытание						

Заведующий ИЛ «Стройполимертест»

Зам. зав. ИЛ «Стройполимертест»

 Третьяков В.И.
 Крупинина О.А.

ТАБЛИЦА

результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей из эластомерного материала для оконных и дверных блоков, артикул EPDM после 24 циклов климатического старения (20 условных лет эксплуатации в умеренной строительно-климатической зоне России)

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний									
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Изменение физико-механического показателя									
Партия № 66200 от 12.11.12 г.	8813 8814 8815 8816 8817	Semperit Gumi Werk Deggen-dorf GmbH, Германия Артикул EPDM VEKA 112/254/000/00 66200 12.11.12. 02:39	ИЛ «Строй-полимертест» ВРУ ₁ ВРУ ₂ ВРУ ₃ ВРУ ₄ ВРУ ₅ Ср.	25.04 2013 г. - 10.09 2013 г.	Показатель, ед.изм.	Жесткость, Н			Остаточная деформация при растяжении, %			Коэффициент морозостойкости при растяжении		
						Исходная	После старения	% изменения	Исходная	После старения	% изменения	Исходная	После старения	% изменения
					НД на метод испытания	ГОСТ 31362-2007						ГОСТ 408-78		
					Норма по ГОСТ 31362-2007	-	-	Не более 30	-	-	Не более 50	-	-	Не более 50
					Фактические результаты испытаний	27,0	25,5	-	5,0	5,1	-	0,030	0,028	-
						25,0	25,0	-	5,0	5,1	-	0,030	0,028	-
26,0	25,0	-	5,0	5,1		-	0,030	0,027	-					
27,0	26,2	-	5,0	5,2		-	0,030	0,027	-					
27,0	25,5	-	5,0	5,1		-	0,030	0,028	-					
	26,4	25,4	3,8	5,0	5,1	2,0	0,030	0,027	11,0					

Заведующий ИЛ «Стройполимертест»

Зам. зав. ИЛ «Стройполимертест»

Третьяков В.И.



Крупнина О.А.

ТАБЛИЦА
результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей из эластомерного материала для оконных и дверных блоков, артикул EPDM после 24 циклов климатического старения (20 условных лет эксплуатации в умеренной строительно-климатической зоне России)

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний						
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Показатель, ед.изм.	Внешний вид	Гибкость на брус с закруглением радиусом 10 мм при температуре минус 45 ⁰ С в течение 2 ч	Величина изменения линейных размеров после теплового воздействия, %, не более	Водопоглощение, % по массе, не более	Устойчивость к многократному и статическому сжатию, количество циклов 20000	Наличие цветового отпечатка
Партия № 66200 от 12.11.12 г.	8813 8814 8815 8816 8817	Semperit Gumi Werk Deggen-dorf GmbH, Германия	ИЛ «Стройполимертест»	25.04 2013 г. - 10.09 2013 г.	НД на метод испытания	ГОСТ 31362-2007	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 30778-2001	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 31362-2007	ГОСТ 31362-2007
					Норма по ГОСТ 31362-2007	Не должно быть отклонений от исходного вида	Не должно быть трещин	3	1	Не должно быть трещин	Отсутствует или легко удаляется мылом
					Фактические результаты испытаний	Отклонений нет	Трещины отсутствуют	0,1	0,05	Разрушения, трещины отсутствуют	Цветовой отпечаток отсутствует
								0,1	0,04		
								0,1	0,05		
								0,1	0,04		
Выдержал испытание	Выдержал испытание	0,1	0,05	Выдержал испытание	Выдержал испытание						

Заведующий ИЛ «Стройполимертест»

Зам. зав. ИЛ «Стройполимертест»

 Третьяков В.И.
 Крупнина О.А.

ТАБЛИЦА

результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей из эластомерного материала для оконных и дверных блоков, артикул EPDM после 36 циклов климатического старения (30 условных лет эксплуатации в умеренной строительно-климатической зоне России)

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний										
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Изменение физико-механического показателя										
				Показатель, ед.изм.	Жесткость, Н			Остаточная деформация при растяжении, %			Коэффициент морозостойкости при растяжении				
		Исходная	После старения		% изменения	Исходная	После старения	% изменения	Исходная	После старения	% изменения				
Партия № 66200 от 12.11.12 г.		Semperit Gumi Werk Deggen-dorf GmbH, Германия	ИЛ «Стройполимертест»		Показатель, ед.изм.	Жесткость, Н			Остаточная деформация при растяжении, %			Коэффициент морозостойкости при растяжении			
					Исходная	После старения	% изменения	Исходная	После старения	% изменения	Исходная	После старения	% изменения		
					НД на метод испытания	ГОСТ 31362-2007						ГОСТ 408-78			
					Норма по ГОСТ 31362-2007	-	-	Не более 30	-	-	Не более 50			Не более 50	
		8813	Артикул EPDM	ВРУ ₁	25.04 2013 г.	Фактические результаты испытаний	27,0	25,2	-	5,0	5,2	-	0,030	0,027	-
		8814	VEKA	ВРУ ₂	-		25,0	24,8	-	5,0	5,2	-	0,030	0,026	-
		8815	112/254/000/00	ВРУ ₃	10.09 2013 г.		26,0	24,8	-	5,0	5,1	-	0,030	0,027	-
	8816	66200	ВРУ ₄			27,0	27,0	-	5,0	5,2	-	0,030	0,027	-	
	8817	12.11.12.02:39	ВРУ ₅			27,0	24,5	-	5,0	5,1	-	0,030	0,026	-	
			Ср.			26,4	25,2	4,5	5,0	5,2	4,0	0,030	0,027	23,3	

Заведующий ИЛ «Стройполимертест»

Зам. зав. ИЛ «Стройполимертест»

Третьяков В.И.

Крупинина О.А.



ТАБЛИЦА

результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей из эластомерного материала для оконных и дверных блоков, артикул EPDM после 36 циклов климатического старения (30 условных лет эксплуатации в умеренной строительно-климатической зоне России)

Сведения об образцах		Маркировка бразцов		Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний						
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Показатель, ед.изм.	Внешний вид	Гибкость на брус с закруглением радиусом 10 мм при температуре минус 45 ⁰ С в течение 2 ч	Величина изменения линейных размеров после теплового воздействия, %, не более	Водопоглощение, % по массе, не более	Устойчивость к многократному и статическому сжатию, количество циклов 20000	Наличие цветового отпечатка
Партия № 66200 от 12.11.12 г.	8813	Semperit Gumi Werk Deggen-dorf GmbH, Германия Артикул EPDM VEKA 112/254/000/0066200 12.11.12.02:39	ИЛ «Стройполимертест»	25.04 2013 г. - 10.09 2013 г.	НД на метод испытания	ГОСТ 31362-2007	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 30778-2001	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 31362-2007	ГОСТ 31362-2007
	8814		ВРУ ₁		Норма по ГОСТ 31362-2007	Не должно быть отклонений от исходного вида	Не должно быть трещин	3	1	Не должно быть трещин	Отсутствует или легко удаляется мылом
	8815		ВРУ ₂		Фактические результаты испытаний	Отклонений нет	Трещины отсутствуют	0,1	0,08	Разрушения трещины отсутствуют	Цветовой отпечаток отсутствует
	8816		ВРУ ₃					0,1	0,09		
	8817		ВРУ ₄					0,1	0,08		
	8817		ВРУ ₅					0,1	0,08		
	Ср.	Выдержал испытание	Выдержал испытание	0,1	0,08	Выдержал испытание	Выдержал испытание				

Заведующий ИЛ «Стройполимертест»

Зам. зав. ИЛ «Стройполимертест»

 Третьяков В.И.
 Крупнина О.А.

Приложение №9 к протоколу сертификационных испытаний №1910 от 10 сентября 2013 г.



ТАБЛИЦА

результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей из эластомерного материала для оконных и дверных блоков, артикул EPDM после 48 циклов климатического старения (40 условных лет эксплуатации в умеренной строительно-климатической зоне России)

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний									
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Изменение физико-механического показателя									
				Показатель, ед.изм.	Жесткость, Н			Остаточная деформация при растяжении, %			Коэффициент морозостойкости при растяжении			
		Исходная	После старения		% изменения	Исходная	После старения	% изменения	Исходная	После старения	% изменения			
Партия № 66200 от 12.11.12 г.		Semperit Gumi Werk Deggen-dorf GmbH, Германия	ИЛ «Стройполимертест»	25.04 2013 г. - 10.09 2013 г.	НД на метод испытания	ГОСТ 31362-2007						ГОСТ 408-78		
		Норма по ГОСТ 31362-2007	-		-	Не более 30	-	-	Не более 50			Не более 50		
	8813	Артикул EPDM VEKA 112/254/000/00 66200 12.11.12. 02:39	ВРУ ₁		Фактические результаты испытаний	27,0	24,0	-	5,0	5,2	-	0,030	0,026	
	8814		ВРУ ₂		25,0	23,6	-	5,0	5,2	-	0,030	0,026		
	8815		ВРУ ₃		26,0	24,0	-	5,0	5,2	-	0,030	0,026		
	8816		ВРУ ₄		27,0	24,5	-	5,0	5,2	-	0,030	0,026		
	8817		ВРУ ₅		27,0	24,3	-	5,0	5,2	-	0,030	0,026		
	Ср.		26,4	24,0	9,1	5,0	5,2	18,0	0,030	0,026	13,3			

Заведующий ИЛ «Стройполимертест»

Зам. зав. ИЛ «Стройполимертест»

 Третьяков В.И.
 Крупнина О.А.

ТАБЛИЦА

результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей из эластомерного материала для оконных и дверных блоков, артикул EPDM после 48 циклов климатического старения (40 условных лет эксплуатации в умеренной строительно-климатической зоне России)

Сведения об образцах		Маркировка бразцов		Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний						
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Показатель, ед.изм.	Внешний вид	Гибкость на брусе с закруглением радиусом 10 мм при температуре минус 45 ⁰ С в течение 2 ч	Величина изменения линейных размеров после теплового воздействия, %, не более	Водопоглощение, % по массе, не более	Устойчивость к многократному и статическому сжатию, количество циклов 20000	Наличие цветового отпечатка
Партия № 66200 от 12.11.12 г.	8813	Semperit Gumi Werk Deggen-dorf GmbH, Германия Артикул EPDM VEKA 112/254/000/00 66200 12.11.12. 02:39	ИЛ «Стройполимертест»	25.04 2013 г. - 10.09 2013 г.	НД на метод испытания	ГОСТ 31362-2007	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 30778-2001	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 31362-2007	ГОСТ 31362-2007
	8814				Норма по ГОСТ 31362-2007	Не должно быть отклонений от исходного вида	Не должно быть трещин	3	1	Не должно быть трещин	Отсутствует или легко удаляется мылом
	8815				Фактические результаты испытаний	Отклонений нет	Трещины отсутствуют	0,1	0,1	Разрушения, трещины отсутствуют	Цветовой отпечаток отсутствует
	8816							0,1	0,1		
	8817							0,1	0,1		
					Ср.	Выдержал испытание	Выдержал испытание	0,1	0,1	Выдержал испытание	Выдержал испытание

Заведующий ИЛ «Стройполимертест»

Зам. зав. ИЛ «Стройполимертест»



Третьяков В.И.

Крупнина О.А.

ТАБЛИЦА

результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей из эластомерного материала для оконных и дверных блоков, артикул EPDM после 48 циклов климатического старения (40 условных лет эксплуатации в умеренной строительно-климатической зоне России)

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний									
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Изменение физико-механического показателя									
				Показатель, ед.изм.	Жесткость, Н			Остаточная деформация при растяжении, %			Коэффициент морозостойкости при растяжении			
		Исходная	После старения		% изменения	Исходная	После старения	% изменения	Исходная	После старения	% изменения			
Партия № 66200 от 12.11.12 г.		Semperit Gumi Werk Deggen-dorf GmbH, Германия	ИЛ «Стройполимертест»	25.04 2013 г. - 10.09 2013 г.	НД на метод испытания	ГОСТ 31362-2007						ГОСТ 408-78		
		Норма по ГОСТ 31362-2007	-		-	Не более 30	-	-	Не более 50	-	-	Не более 50		
	8813	Артикул EPDM VEKA 112/254/000/00 66200 12.11.12. 02:39	ВРУ ₁		Фактические результаты испытаний	27,0	23,1	-	5,0	5,3	-	0,030	0,025	
	8814		ВРУ ₂			25,0	23,4	-	5,0	5,3	-	0,030	0,025	
	8815		ВРУ ₃			26,0	23,5	-	5,0	5,2	-	0,030	0,024	
	8816		ВРУ ₄			27,0	23,6	-	5,0	5,3	-	0,030	0,024	
	8817		ВРУ ₅			27,0	23,0	-	5,0	5,4	-	0,030	0,024	
	Ср.	26,4	23,3	11,7	5,0	5,3	6	0,030	0,024	20,0				

Заведующий ИЛ «Стройполимертест»

Зам. зав. ИЛ «Стройполимертест»



Третьяков В.И.

Крупнина О.А.

ТАБЛИЦА

результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей из эластомерного материала для оконных и дверных блоков, артикул EPDM после 51 цикла климатического старения (50 условных лет эксплуатации в умеренной строительно-климатической зоне России)

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний						
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Показатель, ед.изм.	Внешний вид	Гибкость на брус с закруглением радиусом 10 мм при температуре минус 45 ⁰ С в течение 2 ч	Величина изменения линейных размеров после теплового воздействия, %, не более	Водопоглощение, % по массе, не более	Устойчивость к многократному и статическому сжатию, количество циклов 20000	Наличие цветового отпечатка
Партия № 66200 от 12.11.12 г.	8813 8814 8815 8816 8817	Semperit Gumi Werk Deggen-dorf GmbH, Германия Артикул EPDM VEKA 112/254/000/00 66200 12.11.12. 02:39	ИЛ «Стройполимертест» ВРУ ₁ ВРУ ₂ ВРУ ₃ ВРУ ₄ ВРУ ₅ Ср.	25.04 2013 г. - 10.09 2013 г.	НД на метод испытания	ГОСТ 31362-2007	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 30778-2001	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 31362-2007	ГОСТ 31362-2007
					Норма по ГОСТ 31362-2007	Не должно быть отклонений от исходного вида	Не должно быть трещин	3	1	Не должно быть трещин	Отсутствует или легко удаляется мылом
					Фактические результаты испытаний	Отклонений нет	Трещины отсутствуют	0,2	0,1	Разрушения, трещины отсутствуют	Цветовой отпечаток отсутствует
								0,2	0,1		
								0,2	0,1		
								0,2	0,1		
Выдержал испытание	Выдержал испытание	0,2	0,1	Выдержал испытание	Выдержал испытание						

Заведующий ИЛ «Стройполимертест»

Зам. зав. ИЛ «Стройполимертест»



 Третьяков В.И.
 Крупнина О.А.

ТАБЛИЦА
результатов сертификационных испытаний прокладки уплотняющей из эластомерного
материала для оконных и дверных блоков,
артикул EPDM по определению исходных физико-механических характеристик.

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытания	Показатель, норма и результат испытаний	
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель			
Партия № 66200 от 12.11.12 г..	8813	Semperit Gumi Werk Deggen- dorf GmbH, Герма- ния Артикул EPDM VEKA 112/254/ 000/00 66200 12.11.12. 02:39	ИЛ «Строй- полимер- тест» ВРУ₁ ВРУ₂ ВРУ₃ ВРУ₄ ВРУ₅ Ср.	25.04 2013 г. - 10.09 2013 г.	Показатель, ед. изм.	Гибкость на бруске с за- круглением радиусом 10 мм при температуре минус 55°С в течение 2 ч
					НД на метод испытания	ГОСТ 2678-94
					Норма по ГОСТ 30778-2001, ГОСТ 31362-2007	Не должно быть разрывов и трещин
					Фактические результаты испытаний	Разрывы и трещины отсутствуют
						Выдержал испытание

Заведующий ИЛ «Стройполимертест»

Зам. зав. ИЛ «Стройполимертест»

Третьяков В.И.

Крупинина О.А.